PREMIER®

MANUAL DE INSTRUCCIONES
MONITOR PARA BEBÉ
CCTV-4245B

ESTIMADO CLIENTE
Con el fin de que obtenga el mayor desempeño de su producto, por favor lea este manual de instrucciones cuidadosamente antes de comenzar a utilizarlo, y guárdelo para su futura referencia. Si necesita soporte adicional, no dude en escribir a: ***info@premiermundo.com***

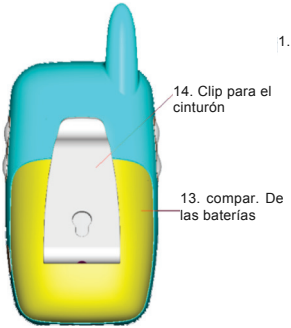
PRECAUCIÓN
RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO , NO ABRA
Precaución: Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no retire la cubierta, no hay partes manipulables por el usuario al interior de la unidad. Refiera todo mantenimiento o intervención técnica a personal técnico calificado.
Este símbolo indica la existencia de voltaje peligroso al interior de esta unidad, que constituye un riesgo de choque eléctrico.
Este símbolo indica que hay importantes instrucciones de operación y mantenimiento en la literatura que acompaña a esta unidad.

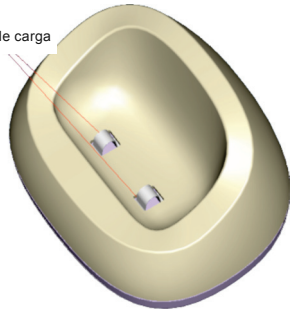
LÍNEAS DE SERVICIO AL CLIENTE PREMIER

Venezuela:	0800 – ELECTRIC (353-2874)
Colombia:	01-900-331-PEJC (7352)
Panamá:	300-5185
Sitio Web:	www.premiermundo.com
E-mail:	servicioalcliente@premiermundo.com

NOTA
Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones, características y/u operación de este producto sin previo aviso, con el fin de continuar las mejoras y desarrollo del mismo.

DESCRIPCIÓN

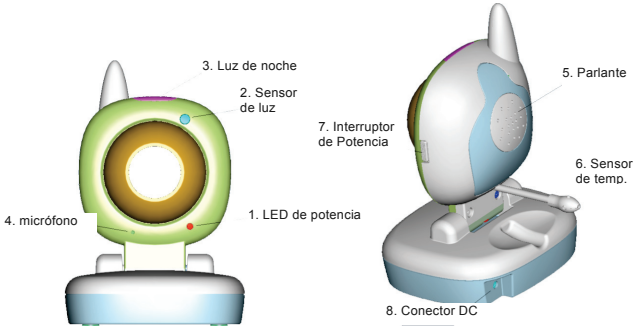


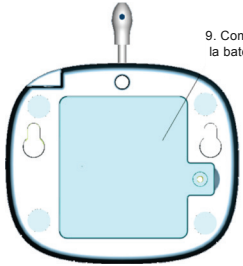


BOTONES E INDICADORES LED

UNIDAD DE PADRES

Ítem		
1	Reproducción de melodía / botón de pausa	Presione una vez para comenzar la reproducción de la melodía. Presione de nuevo para pausar.
2	Botón de selección de melodía	Durante el modo de reproducción, presione para seleccionar la melodía.
3	Botón arriba	Ajusta el nivel de volumen en modo normal, y la configuración en modo menú.
4	Botón abajo	Ajusta el nivel de volumen en modo normal, y la configuración en modo menú.
5	Indicador de nivel de sonido	Muestra el nivel de ruido en la unidad del bebé.
6	Encender/Apagar	Presione y mantenga para encender y apagar la unidad.
7	Menú	Presione para mostrar la lista del menú.
8	Encendido/Carga/Indicador de batería baja	El indicador LED tendrá un color diferente en cada modo
9	LED VOX	Se enciende cuando la unidad está en modo VOX
10.	Micrófono	
11	Parlante	
12	Hablar	Presione y mantenga para hablar al bebé.
13	Compartimiento de baterías	Coloque aquí la batería recargable Ni-MH.
14	Clip de cinturón	





UNIDAD DE BEBÉ

Ítem		
1	LED de encendido	Se enciende cuando la unidad del bebé está encendida
2	Sensor de luz	Detecta la luz en el ambiente
3	Luz nocturna	Se enciende cuando la función de luz nocturna está encendida
4	Micrófono	
5	Parlante	
6	Sensor de temperatura	Percibe la temperatura ambiente
7	Interruptor de encendido	Apaga y enciende la unidad del bebé
8	Orificio AC	Para conectar el adaptador AC
9	Compartimiento de baterías	Para colocar las 3 baterías alcalinas AAA

SÍMBOLOS

	Se enciende cuando la unidad del bebé está fuera de rango
	Se enciende cuando se ajusta la lectura de temperatura o cuando la temperatura se activa
	Aparecerá cuando la temperatura es muy alta
	Aparecerá cuando la temperatura es muy baja

	Ajuste de función de luz nocturna
	La función de hablar está activa
	Se activa cuando suenan las melodías
	Se enciende cuando se ajusta el volumen de la unidad de padres
	Se enciende cuando se ajusta el brillo de la pantalla LCD
	Se enciende cuando se ajusta el nivel VOX
	Se enciende cuando se ajusta la función de vibración
	Se enciende durante el registro
	Se enciende al seleccionar la cámara

BATERÍAS Y ENERGÍA ELÉCTRICA

UNIDAD DE BEBÉ

La cámara utiliza 3 baterías AAA (se recomien*dan* baterías alcalinas) o corriente eléctrica.

1. Retire el tornillo del compartimiento de las baterías para retirar la tapa.
2. Coloque las 3 baterías siguiendo la polaridad. Cierre el compartimiento y el tornillo de nuevo.
3. También puede utilizar la unidad con el adaptador AC.
4. Coloque el botón de encendido en la posición ON. El indicador LED debe encenderse. Para apagar, colóquelo en la posición OFF.

Cuando el indicador LED parpadee lentamente, significa que las baterías están desgastadas y deben ser reemplazadas. (La unidad de bebé no tiene función de recarga de baterías).

Importante

- No mezcle baterías nuevas con viejas.
- Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños.
- Evite que las baterías tengan corto-circuito y no las exponga al fuego.
- Retire las baterías de la unidad si no las va a utilizar por un periodo prolongado de tiempo.

UNIDAD DE PADRES

Conecte el cable del adaptador AC a la unidad y el otro extremo al tomacorriente.
Presione y mantenga el botón de encendido. El indicador LED de encendido se encenderá de color verde. Para apagar, presione de nuevo el botón.

Una vez que ambas unidades se hayan encendido, la unidad de padres mostrará en la pantalla el video capturado por la unidad del bebé.

MONITOR DE BEBÉ

SINTONIZACIÓN FINA

Coloque la cámara en lugar adecuado y ubique el lente apuntando hacia el área de observación.
Ajuste la unidad de bebé de tal forma que capte adecuadamente al niño. (No coloque la cámara al alcance del niño).

VISIÓN NOCTURNA

La cámara cuenta con LEDs de alta intensidad que permiten capturar imágenes en la oscuridad. Cuando el sensor incorporado de luz detecte que la luz del ambiente está baja, los LEDs se activarán y mostrarán una imagen a blanco y negro en la pantalla.

FUNCIÓN DE MELODÍA

Usted puede activar una melodía a distancia para que se reproduzca en la unidad de bebé.
Presione Play/Pause (1) una vez para comenzar la melodía, y una vez más pausar.
En el modo de melodía, presión el botón de Selección de Melodía (2) para seleccionar entre Л, Л1, Л2, Л3, Л4 y Л5. Al seleccionar Л se reproducirán todas las melodías en secuencia. Al seleccionar otra opción, se reproducirá la melodía de manera individual.

Dentro de los 10 primeros segundos de la melodía, puede utilizar los botones arriba (3) y abajo (4) para ajustar el volumen de la melodía en la unidad del bebé. Después de estos 10 segundos, al utilizar estos botones, el volumen se ajustará en la unidad de padres.

HABLAR

Presione y mantenga presionado el botón de hablar (12) para hablarle al niño. El ícono de hablar se mostrará en la esquina inferior de la pantalla LCD. La reproducción de música se detendrá cuando la función de hablar se active.

VOLUMEN DE LA UNIDAD DE PADRES

En el modo normal, presione Arriba (3) o Abajo (4) para ajustar el volumen.

MENÚ

BRILLO

1. Presione el botón menú (7) una vez para seleccionar brillo.
2. Presione arriba (3) y abajo (4) para ajustar el brillo de la pantalla en los niveles 1, 2, 3, 4 o 5. (La configuración por defecto es 3).

TEMPERATURA C/F

1. Presione el botón menú dos veces para seleccionar la temperatura.
2. Utilice los botones arriba y abajo para ajustar si desea que la temperatura se muestre en grados Celsius o Fahrenheit.

LUZ NOCTURNA

1. Presione el botón de menú tres veces para seleccionar luz nocturna.
2. Utilice los botones arriba y abajo para encender o apagar esta función.

VIBRACIÓN

1. Presione el botón de menú cuatro veces para seleccionar esta función.
2. Utilice los botones arriba y abajo para encender o apagar la vibración. Al estar activa esta función, la unidad de padres vibrará tan pronto como el indicador LED de nivel de sonido, exceda el nivel rojo. (Nota: la unidad de padres no vibrará cuando se esté cargando).

VOX

3. Presione el botón de menú cinco veces para seleccionar esta función.
1. Utilice los botones arriba y abajo para ajustar el nivel de VOX entre 1, 2, 3, 4, 5 o apagado.

Cuando la función esté encendida, la pantalla LCD en la unidad de padres estará apagada hasta que se termine la operación del menú, y el indicador LED esté encendido.
La pantalla LCD en la unidad de padres se encenderá cuando:

- El bebé alcance el umbral de VOX.
- Se presione algún botón en la unidad de padres.

SELECCIONAR CÁMARA

Se pueden colocar hasta 4 cámaras. El ícono Cx aparecerá en la parte superior derecha de la pantalla. Usted puede seleccionar la cámara que desee de la siguiente forma:

1. Presione el botón de menú 7 veces para seleccionar la opción de cámara.
2. Utilice los botones arriba y abajo para seleccionar la cámara que desea revisar (C1,

C2, C3, C4 y Automático. La función automática muestra cada cámara por 15 segundos).

Observación

- Si la cámara seleccionada no existe en realidad, no está en rango o no está registrada en el sistema, la pantalla se verá negra y el ícono de fuera de rango se encenderá.
- En caso de que la imagen de alguna cámara no se muestre cuando está en el modo automático, el sistema continuará buscándola por 2 rondas. Después, el sistema saltará las cámaras ausentes y solamente mostrará las que estén disponibles.

REGISTRO

- No coloque la unidad de padres muy cerca de la unidad de bebé para evitar que ocurra una realimentación entre las dos unidades, lo cual producirá un sonido estridente.
- Al adquirir este producto, las unidades ya se encuentran registradas, es decir, unidas entre sí, y no es necesario hacer ningún ajuste. Sin embargo, en caso de que se pierda la señal entre ellas, se pueden volver a registrar siguiendo las instrucciones que siguen a continuación.:

Unidad del bebe / Unidad de padres

1. Apague la unidad del bebe.
2. Cubra el sensor de luz con un paño negro y encienda la unidad del bebe.
3. Con la unidad de padres encendida, presione y sostenga el botón en la unidad de padres por algunos segundos.
4. El icono aparece en la pantalla
5. El LED de potencia en la unidad del bebe parpadeara rápidamente por 15 seg. apróx.
6. Confirme la selección.
7. C1 aparece inicialmente, luego aparece C1…OK.

Cuando la conexión es establecida, la imagen visualizada por el lente aparece en pantalla.

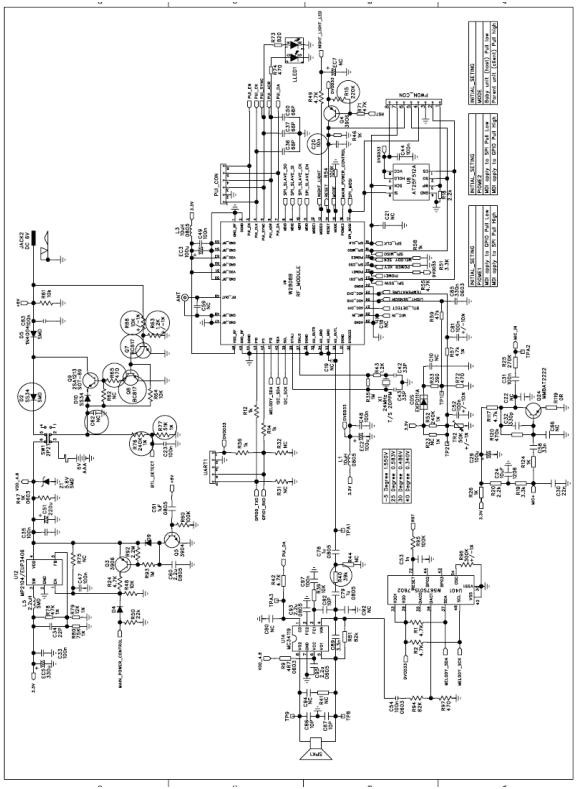
Nota: si aparece C1…X, es por que el registro fallo. Si esto sucede, remueva la potencia y las baterías de la unidad del bebe por algunos segundos.

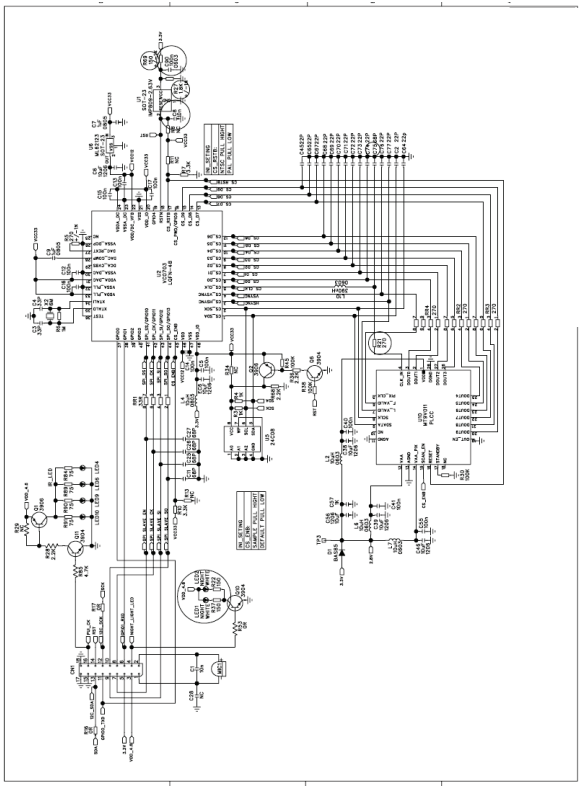
ESPECIFICACIONES

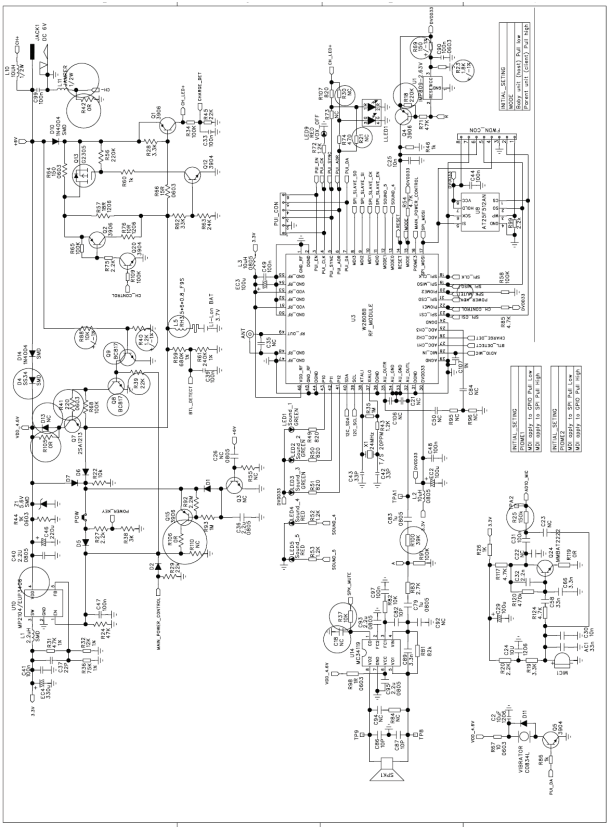
Ahorro de energía	Ahorro de energía con detección de voz
Multi-cámara	Hasta 4

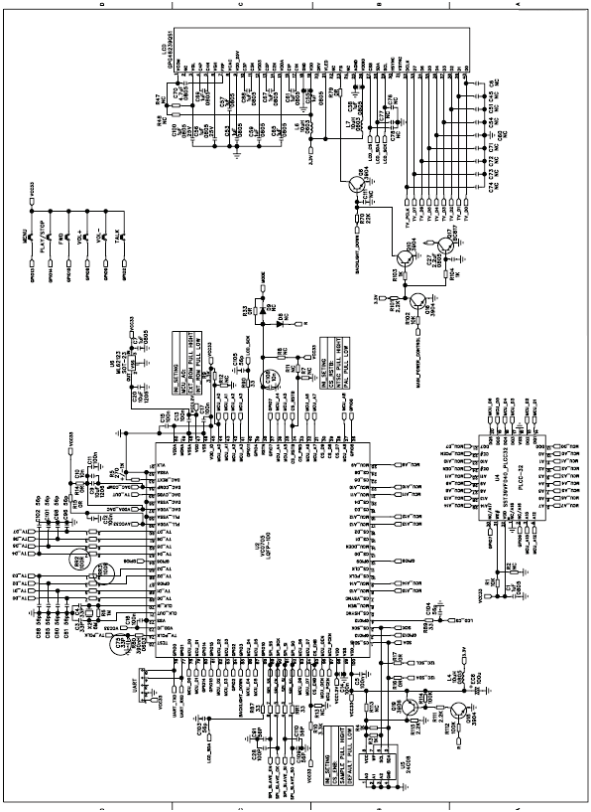
Rango de voz	150m en exterior Apróx. (LOS)
Tipo de LCD	Pantalla a color de 2.4": 480(RGB) x 234 LCD Delta
Velocidad de cuadro	Hasta 8 cuadros por segundo (De adaptación)
Control de brillo y contraste	Solo brillo
Advertencia de fuera de rango	Si, icono en pantalla ó sonido de advertencia opcional
Indicador de batería baja	Si, indicador LED y sonido de advertencia opcional
Temperatura del monitor	Si
Replicas	Si
Vibración	Si

DIAGRAMA DE CIRCUITOS





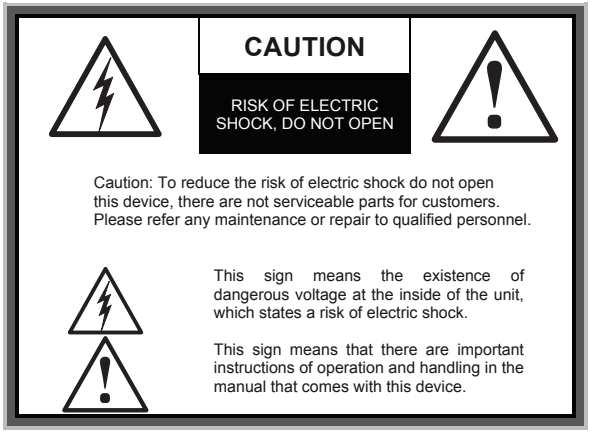




PREMIER®

INSTRUCTION MANUAL
BABY MONITOR
CCTV-4245B

DEAR CUSTOMER
In order to achieve the best performance of your product, please read this instruction manual carefully before using, and keep it for future reference.
If you need extra support, please write to
info@premiermundo.com


CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT OPEN
Caution: To reduce the risk of electric shock do not open this device, there are not serviceable parts for customers. Please refer any maintenance or repair to qualified personnel.
This sign means the existence of dangerous voltage at the inside of the unit, which states a risk of electric shock.
This sign means that there are important instructions of operation and handling in the manual that comes with this device.

PREMIER CUSTOMER SERVICE

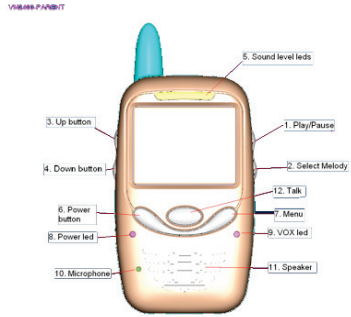
Venezuela:	0800 – ELECTRIC (353-2874)
Colombia:	01-900-331-PEJC (7352)
Panama:	300-5185
Website	www.premiermundo.com
E-mail:	servicioalcliente@premiermundo.com

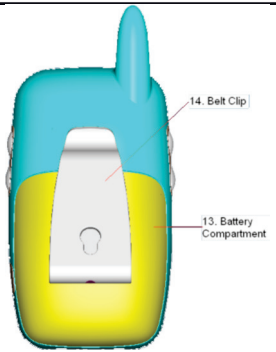
NOTE
This unit may be submitted to changes in specifications, characteristics and/or operation without prior notice to the user, in order to continue improving and developing its technology.

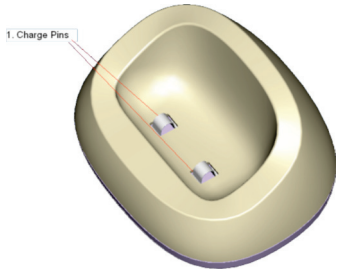
Key Button Definition

3.1 Parent Unit/Menu key

Parent Unit



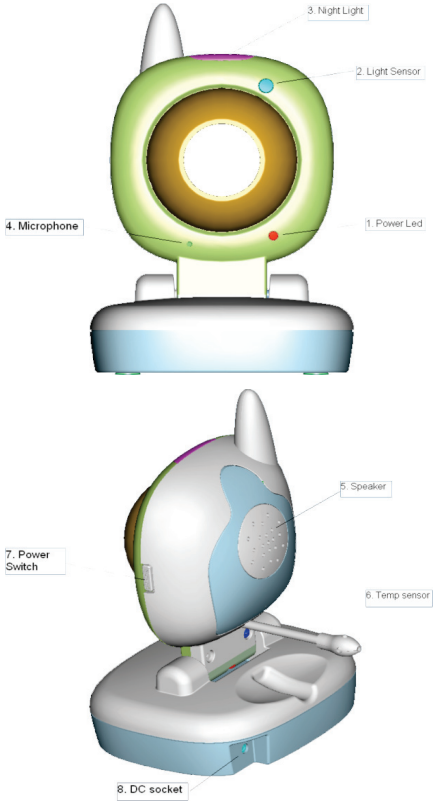


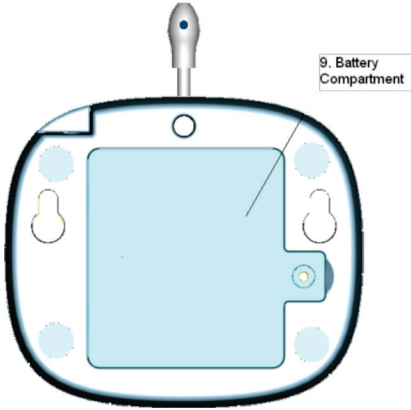


Keys and Leds (Parent Unit)

Items		
1	Melody playback / pause button	Press once to start the melody playback. Press again to pause the melody playback
2	Melody select button	During Melody playback, press to select the melody.
3	UP button	To adjust the Speaker volume in normal mode, adjust the setting in menu mode.
4	DOWN button	To adjust the Speaker volume in normal mode, adjust the setting in menu mode.
5	Sound Level indicators	To show the noise level from the baby unit.
6	Power on/off button	Press and hold to turn On and off the unit.
7	Menu	Press to open the Menu option list.
8	Power / Charge / Battery low led	The led will have different color in different mode
9	VOX led	It is on when the unit is under VOX mode
10.	Microphone	
11	Speaker	
12	Talk back	Press and hold to speak to the baby.
13	Battery Compartment	3 X AAA Ni-MH rechargeable battery
14	Belt Clip	

Baby Unit


3. Night Light
2. Light Sensor
4. Microphone
1. Power Led
5. Speaker
7. Power Switch
6. Temp sensor
8. DC socket



Keys and Leds (Baby Unit)

Items		
1	Power led	It is on when the baby unit is switched on
2	Light sensor	To detect the light environment
3	Night Light	It is on when the Night Light function is set on
4	Microphone	
5	Speaker	
6	Temperature Sensor	To sense the ambient temperature
7	Power switch	To turn on and off the baby unit
8	DC socket	To fit the power adaptor

9	Battery Compartment	To fit the 3xAAA alkaline battery

3.3 What the symbol means

Icons Functions

	It is on when the baby unit is out of range
	It is on when setting the temperature reading or when the temperature reading is on
	It will show up when the temperature is too high
	It will show up when the temperature is too low
	Icon for setting Night Light function
	The talk back function is activated
	It is on when playing back the lullabies
	It is on when adjusting the volume of the parent unit
	It is on when adjusting the brightness of the LCD
	It is on when adjusting the VOX level
	It is on when adjusting the vibration function on and off
	It is on during registration
	It is on when selecting Camera

4 Getting started

4.1 Baby unit battery Installation

The camera uses either 3 x AAA- Size batteries(alkaline batteries recommended) or the mains supply.

1. Loosen the screw in a counter-clockwise direction using a small screw driver. Remove the battery cover.
2. Install 3 'AAA' alkaline batteries by following the polarity as shown in the compartment. Close the battery compartment and tighten the screw in lockwise.
3. Slide the Power switch to ON position. The Power LED should light up.
Slide the Power switch to OFF position to turn off the baby unit. When the LED light flashes slowly, the batteries are low and needs to be replaced.

Remark: The Baby unit has no charging function.

IMPORTANT

Install first the 3xAAA size battery before plugging the AC power supply.

4.2 Baby unit power supply

1. Connect the small plug of the AC adaptor to the Baby unit and the other end of the adapter cable to the electric socket.

2. Slide the Power switch to the ON position. The Power LED should light up.
Slide the Power switch to OFF position to turn off the baby unit.

4.3 Parent unit battery Installation

1. Loosen the screw in a counter clockwise direction using a small screw driver. Remove the battery cover.
2. Plug the rechargeable battery pack paying attention to the polarity orientation in the compartment. Close the battery compartment.
3. Press and hold the Power button (6) to turn ON the parent unit. (When unit is powered up with either AC power or Rechargeable battery, the LED will light in green color. If both AC power and rechargeable battery are used, it will light in red color.)
Press and hold the Power button (6) to turn OFF the parent unit. When the battery charge turns low, the LED light will flash. The battery pack needs to be charge.

Note: When the parent unit turns on, it will take a few seconds to initialize the system and the screen will show the logo page.

Remark:
Do not mix old batteries with new ones. Keep batteries away from small children. Do not short-circuit & dispose of in fire. Remove the batteries if this device is not going to be used for a long period.

4.4 Parent unit power supply

1. Connect the small plug of the AC adaptor to the parent unit and the other end of the adapter cable to the electric socket

2. Press and hold the Power button to turn ON the parent unit. The Power LED should light up green.
Press and hold the Power button to turn OFF the parent unit.
Once the Baby unit and Parent Unit have been switched on, the display of the parent unit will show the captured video from the Baby unit.

5 Using the Baby Monitor

5.1 Fine tuning

• Place the camera in a convenient location, point the lens of the camera to the observation area.
• Move the head of the baby unit up or down to your desired position and ensure the parent unit has good reception of the baby.
Do not place the camera within the babies reach!

5.2 Night vision

The camera has high-intensity LED's for picking up clear images in the dark. When the built in photo sensor measures the ambient light level as low, the LED's will automatically activate and it will show black and white screen.

5.3 Melody function

You can remotely activate a melody to be played on the baby-unit.
• Press **Play/Pause** button (1) once to start the melody playback. Press this button again to pause the melody playback.
• During Melody playback, press **Melody Select** button (2) to select the melody. You can select;
Л or Л1, Л2, Л3, Л4 and Л5. Selecting Л will play back all melodies sequentially.
Selecting others will play back individual melody.

• In the first 10 seconds of melody playback, pressing **Up (3)** or **Dow**n (4) button can adjust the melody volume in baby side.
Note: After this 10 seconds, pressing **Up (3)** or **Dow**n (4) button will adjust the volume of the parent unit.

5.4 Talk back function

• Press and hold **Talk back** button (12) to talk to the baby. The Talk icon will be shown at the left lower corner of the LCD screen. The Music playback will stop if Talk back is activated.

5.5 Adjusting the volume of the parent unit

In normal mode, press **Up (3)** or **Dow**n (4) button to adjust the volume of the parent unit

6. Menu

6.1 Brightness

1. Press **Menu** button (7) once to select Brightness.
2. Use **Up (3)** or **Dow**n (4) button to adjust the LCD brightness level to 1, 2, 3, 4, or 5 (default setting=3). The LCD brightness display will change accordingly.

6.2 Temperature C/ F

1. Press **Menu** button (7) twice to select Temperature.
2. Use **Up (3)** or **Dow**n (4) button to adjust the temperature display to C, F, or Off (default= C). The temperature unit and reading will change accordingly. During the setting, the temperature icon will display.

6.3 Night Light

1. Press **Menu** button (7) three times to select Night Light.
2. Use **Up (3)** or **Dow**n (4) button to turn the Night Light function On or Off.
The night lights on Baby unit will be switched on and off accordingly.

6.4 Vibration

1. Press **Menu** button (7) four times to select Vibration function.
2. Use **Up (3)** or **Dow**n (4) button to select the vibration function On or Off.
When this function is on, the parent unit will vibrate as soon as the sound level led is exceeding the red level.

Remark: the parent will NOT vibrate when it is under charging.

6.5 VOX

1. Press **Menu** button (7) five times to select VOX option.
2. Use **Up (3)** or **Dow**n (4) button to adjust the VOX level to OFF, 1, 2, 3, 4 or 5 (default=OFF)).
When the VOX function is on (level 1 to 5), the LCD on the parent unit will be off after the menu operation is done, and the VOX led will be on.
The parent's unit LCD will be switched on;
1. When the baby sound hits the VOX threshold.

2. Any key on the Parent unit is pressed.

6.6 Select Camera

CCTV-4245B can pair up to max. 4 cameras and the icon Cx will be shown on the upper right hand corner of the screen. The user can select their favorite camera by following this:
1. Press **Menu** button (7) six times to select the Camera option.
2. Use **Up (3)** or **Dow**n (4) button to select the camera (C1, C2, C3, C4 and Auto) that you want to review.
C1 = Camera 1
C2 = Camera 2
C3 = Camera 3
C4 = Camera 4
Auto = the display will show each camera view for 15s.
Remark:

(a) If the select camera is not existing, not in range or not registered to the system, the screen will be blank and the out of range icon will be on
(b) In case some registered camera cannot be found during Auto mode, the system will continue to look for them for 2 rounds. Afterward, the system will skip those missing camera and will just show the available camera screen.

7. Registration

7.1 Baby Monitor operation

When using the Baby Monitor, do not bring the Parent unit too close to the Baby unit, otherwise you could cause feedback between the two units, which will result in a loud howling noise.

7.2 Baby monitor registration

When you purchase a Baby Monitor CCTV-4245B the Baby unit is already registered to the Parent unit, and you do not need any further registration between them. However, if the Baby unit loses the link with the Parent unit it may need to be re-registered, in which case follow the instructions as below can also completed manually:

Baby unit/Parent unit

1. Switch the baby unit off. Switch set to **OFF**
2. Cover the light sensor with a black cloth and switch the baby unit on. Position **ON**
3. With the parent unit switched on press and hold this button on the parent unit for a few seconds.

4. This icon appears in the display
5. The power LED on the baby unit flashes quickly for approx. 15 seconds
6. Press this button to confirm the selection.
7. C1....appears initially, then C1....OK

When a connection is established, the image viewed by the lens appears in the display.

Note: If the C1...X appears(registration failed), it maybe necessary to remove the power and the batteries from the baby unit for a few seconds.

Specification

Energy Saving	Energy saving with voice detection
Multi-Camera	Up to 4
Talking Range	Approx. outdoor 150m (LOS)
LCD Type	2.4" Color screen: 480(RGB) x 234 Delta LCD
Frame rate	Up to 8 Frames per second (Adaptive)
Brightness and contrast controls.	Brightness only
Out of range warning	Yes, icon display on LCD and optional beep sound
Battery low warning	Yes, led and optional beep sound
Temperature monitor	Yes
Talk back	Yes
Vibration	Yes